

۲۰۱- در کدام گزینه، با توجه به عبارت زیر، «مسئله پژوهش» به درستی تدوین شده است؟
«میزان حضور وسایل نقلیه و عابران در خیابان‌های یک شهر، به اوج خود رسیده است.»

- (۱) چرا پدیده مهاجرت شکل می‌گیرد؟
- (۲) دلایل افزایش جمعیت در کلان شهرها چیست؟
- (۳) افزایش کربن دی‌اکسید سبب افزایش دمای کره زمین شده است.
- (۴) چگونه رشد جمعیت می‌تواند در ایجاد پدیده گرمایش جهانی نقش داشته باشد؟

۲۰۲- کدام گزینه، با دلیل شکل‌گیری «کوه‌های بشاگرد» مطابقت دارد؟



- (۱) تکامل فرسایش بادی و آبی
 - (۲) برخورد خرده صفحات عمان و ایران
 - (۳) عوامل درونی و خروج گاز و یا بخار آب از اعماق زمین
 - (۴) جابه‌جایی رسوبات رودخانه‌ای و تشکیل شکل‌های جدیدی از ناهمواری در سطح زمین
- ۲۰۳- کدام گزینه، دلیل مناسبی برای عبارت زیر است؟
«میزان بارش در تبریز از شیراز بیشتر است.»

- (الف) هوای سرد و مرطوب به سمت عرض‌های بالاتر حرکت می‌کند.
- (ب) با صعود هوای گرم، رطوبت به صورت بارش نازل می‌شود.
- (ج) تعداد مولکول‌های هوای سرد در واحد حجم بیشتر است.
- (د) رطوبت موجود در هوای سرد، سریع‌تر متراکم می‌شود.

(۱) الف و ب (۲) الف و ج (۳) ج و د (۴) ب و د

۲۰۴- در کدام گزینه، راهکار مناسبی برای کنترل «پیری جمعیت» تدوین شده است؟

- (۱) گسترش بهداشت اجتماعی
- (۲) تغییر ساختمان سنی جمعیت
- (۳) افزایش رشد طبیعی جمعیت
- (۴) استخراج آمار و اطلاعات دقیق

۲۰۵- کدام گزینه، دلیل مناسبی برای عبارت زیر است؟

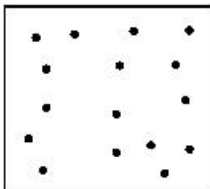
«در سطح زمین، اشکال مختلفی از سکونتگاه‌ها به وجود آمده است.»

- (۱) چگونگی قرارگیری پدیده‌های طبیعی و انسانی
- (۲) نحوه توزیع شبکه خطوط حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای
- (۳) دسترسی به شرایط جغرافیایی (طبیعی، انسانی) مناسب
- (۴) نقش عوامل طبیعی و انسانی در شکل‌گیری شهر و روستا

۲۰۶- چگونه جغرافیدانان، سطح زمین را ناحیه‌بندی می‌کنند؟

- (۱) تقسیم‌بندی نواحی جغرافیایی
- (۲) تعیین حدود نواحی جغرافیایی
- (۳) مطالعه شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌ها
- (۴) وحدت‌یابی مکان‌ها و فضاهای جغرافیایی

۲۰۷- کدام عبارت، دلیل مناسبی را برای «وضعیت مولکول‌های هوا» در مدل ترسیم شده، بیان می‌کند؟



- (۱) نواحی قطبی در زمستان، انرژی کمتری را دریافت می‌کنند.
- (۲) میزان پراکندگی زاویه تابش خورشید بر سطح زمین، متفاوت است.
- (۳) اشعه خورشید در منطقه استوایی در طی سال عمود و نزدیک به عمود است.
- (۴) پرتوهای خورشید در عرض‌های بالای جغرافیایی، مساحت بیشتری را در بر می‌گیرند.

۲۰۸- کدام عبارت، نادرست است؟

- (الف) در عرض‌های جغرافیایی ۱۰ درجه جنوبی تا ۱۰ درجه شمالی، میزان تولید ناخالص اولیه زیاد است.
- (ب) میزان تولید ماده آلی و سرعت رشد گیاهان در یک زیست بوم، متفاوت است.
- (ج) میزان ترکیبات آلی و توده زیستی در جنگل‌های مخروطی به سرعت رشد آن‌ها بستگی دارد.
- (د) کمترین میزان تولید مواد آلی سیاره زمین در مناطق نزدیک به قطب دیده می‌شود.

(۱) الف و ج (۲) الف و د (۳) ب و ج (۴) ب و د

۲۰۹- در کدام گزینه، هدف از تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، به‌درستی بیان شده است؟

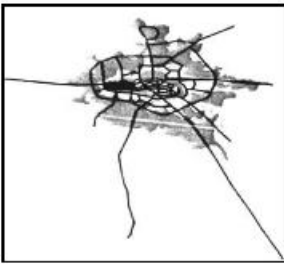
- (۱) کاهش مالیات و تعرفه‌های گمرکی و افزایش تجارت بین کشورهای عضو
- (۲) مقابله با کسری تجاری و بهبود استانداردهای زندگی و رفاه در کشورهای عضو
- (۳) دستیابی به موازنه تجاری مثبت و حذف تدریجی تعرفه‌های گمرکی کشورهای عضو
- (۴) محدود کردن واردات برخی کالاها و کاهش تأثیرات منفی تجارت در میان کشورهای عضو

۲۱۰- کدام گزینه، با توجه به «الگوی مدیریت سیاسی فضا» از وجوه شباهت دو کشور عراق و انگلستان به‌شمار می‌آید؟

- (الف) حکومت مرکزی، نقش هماهنگ‌کننده و ارتباط‌دهنده دارد.
- (ب) نظام قانون‌گذاری و سیاست‌گذاری، متمرکز است.
- (ج) مناطق خود مختار، اختیارات سیاسی و اجرایی ویژه‌ای دارند.
- (د) قوانین آموزش و پرورش و دوره‌های تحصیلی در نواحی مختلف، متفاوت است.

- (۱) الف و ج (۲) الف و د (۳) ب و ج (۴) ب و د

۲۱۱- کدام عبارت، با تصویر ترسیم شده از «هسته اولیه و روند توسعه کالبدی شهر رشت» در دوره‌های تاریخی مختلف مغایرت دارد؟

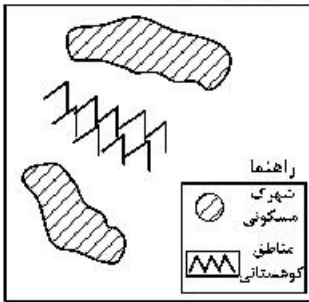


- (۱) حوزه نفوذ آن نسبت به سایر سکونتگاه‌ها، گسترده‌تر است.
- (۲) همانند سایر سکونتگاه‌های شهری و روستایی دارای مقر و موقعیت است.
- (۳) دسترسی به آب مهم‌ترین عامل طبیعی شکل‌گیری هسته اولیه آن سکونتگاه است.
- (۴) دسترسی به راه‌های ارتباطی سبب ارتقاء مرتبه آن در هرم سلسله مراتب سکونتگاهی شده است.

۲۱۲- عبارت زیر، از پیامدهای کدام ویژگی عمده «برنامه آمایش سرزمین» است؟
«دسترسی عادلانه همه مردم به حمل‌ونقل با کمترین هزینه»

- (الف) توجه به آمایش دفاعی
 - (ب) توجه به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های همه مناطق
 - (ج) توجه به نیازهای حال و آینده
 - (د) توجه به عدالت در توسعه
- (۱) الف و ب (۲) الف و ج (۳) ب و د (۴) ج و د

۲۱۳- کدام گزینه، با توجه به تصویر زیر، «مسیر پیشنهادی مناسبی» برای «اتصال دو شهرک مسکونی» است؟

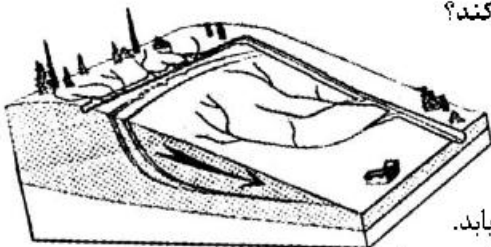


- (۱) ساخت طولانی‌ترین مسیر بدون حفر تونل
- (۲) ساخت کوتاهترین مسیر از طریق حفر تونل
- (۳) ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل کوتاه
- (۴) ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل بلند

۲۱۴- در کدام شرایط، احتمال وقوع سیل افزایش می‌یابد؟

- (۱) سرریز شدن جریان آب، از بستر یک رود یا دریاچه
- (۲) جاری شدن آب حاصل از بارش، در بستر یک رود
- (۳) افزایش حجم آب در زمان مشخص از مقطع معین یک رود
- (۴) بیشتر شدن حجم آب رودخانه، از میانگین سالیانه دبی آن

۲۱۵- کدام عبارت، وضعیت «شبکه زهکشی» را در مدل زیر به‌درستی بیان می‌کند؟



- (۱) سرعت تخلیه رواناب، افزایش و نفوذپذیری کاهش می‌یابد.
- (۲) سرعت تخلیه رواناب، کاهش و زمین لغزش افزایش می‌یابد.
- (۳) میزان نفوذپذیری و سرعت تخلیه آب در سطح نوده لغزشی، کاهش می‌یابد.
- (۴) با هدایت انشعابات شبکه زهکشی، سرعت نفوذپذیری و زمین لغزش افزایش می‌یابد.